FILED UNDER 35 U.S.C. 371

PATENT NUMBER and ISSUE DATE

U.S. UTILITY Patent Application

| APPLICATION | FILING DATE | CI AGG | 2 | | Aut gar |
|-------------|--------------|--------|----------|----------------|----------|
| NUMBER | I ILING DATE | CLASS | SUBCLASS | GROUP ART UNIT | EXAMINER |
| | | 700 | | 0/13/ | : |

BEST AVAILABLE COPY

(FACE)

| | OWANCE MAILED | _ | CLA | IMS ALLO | WED |
|-------------|---------------|---|------------------|--------------|-------------------------|
| | | Assistant Examiner | Total Claims | P | rint Claim for |
| ISS | UE FEE | | | | |
| Amount Due | Date Paid | | | DRAWING | |
| | | 1 | Sheets Drwg. | Figs.Drwg. | Print Fig. |
| · | | Primary Examiner | | | |
| TER | MINAL | PREPARED FOR ISSUE | Application | Examiner | |
| <u> </u> | DISCLAIMER | WARNING: The information disclosed Unauthorized disclosure may be prohibit Sections 122, 181 and 368, Possession o Office is restricted to authorized employed | ted by the Unite | d States Coc | le Title 35, ademark |

| ı | | | | | | | | | | | ı | | | | | | | | | | | | | | | | | ı | ı | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ĺ | ı | | | | | | | | | | | | ١ | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | ı | ı | | | | | | | | ı | | | | | | | | | | | | | | | | | ı | ı | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ĺ | ı | | | | | | | | | | | | ١ | | | | |
| | ı | ı | ı | ı | ı | İ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | 1 | ۲H | ΓH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | 'ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| | ı | ı | ı | ı | ı | İ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | 1 | ۲H | ΓH | rH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| | ı | ı | ı | ı | ı | İ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | 1 | ۲H | ΓH | rH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| | ı | ı | ı | ı | ı | İ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | 1 | ۲H | ΓH | rH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| ı | ı | ı | ı | ı | ı | ı | ı | ı | ı | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | 1 | ۲H | ΓH | rH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| ĺ | ı | ۱ | ۱ | ı | ı | ı | ĺ | ĺ | į | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | 1 | ۲H | ΓH | rH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| ĺ | ı | ۱ | ۱ | ı | ı | ı | ĺ | ĺ | į | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | Ή | 1 | T۴ | ΓH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| ĺ | ı | ۱ | ۱ | ı | ı | ı | ĺ | ĺ | į | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | Ή | 1 | T۴ | ΓH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| ĺ | ı | ۱ | ۱ | ı | ı | ı | ĺ | ĺ | į | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | Ή | 1 | T۴ | ΓH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| ĺ | ı | ı | ı | ı | ı | ı | ĺ | ĺ | ĺ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | i | | | | | | | | | | ۲ | ۲ | ۲ | Ή | 1 | T۴ | ΓH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| ĺ | ı | ı | ı | ı | ı | ı | ĺ | ĺ | ĺ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | i | | | | | | | | | | ۱ | ŀ | ŀ | ŀ | 1 | г | ۲H | TH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| ı | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ۱ | ı | ı | ı | ĺ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ۱ | ŀ | ŀ | ŀ | 1 | г | ۲H | TH | TH | TH | TH | TH | TH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | ITH | /ITH | /ITH | /ITH | VITH | VITH | VITH | VITH |
| 1 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ١ | ı | ı | 1 | 1 | П | П | П | TI | TI | TI | TI | TI | ITI | ITI | ITI | ITI | ITI | ITI | ITI | 'ITI | ITI | ITI | /ITI | /ITI | /ITI | VITI | VITI | VITI | VITI |
| Н | н | н | н | н | н | н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | Н | | | | Н | | | | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | | | | | | | | | | Н | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Н | | | | | | | | | | | ı | 1 | 1 | 1 | П | П | П | T | TI | TI | TI | TI | ITI | ITI | ITI | ITI | ITI | ITI | ITI | 'ITI | ITI | /ITI | /ITI | /ITI | /ITI | VITI | VITI | VITI | VITI |
| Н | Н | н | н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | Н | Н | ۲ | ۲ | ۲ | Н | ۲ | ۲ | ۲ | Н | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | Н | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | Н | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | Н | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | ۱ | Ì | Ì | | ı | 1 | 1 | 1 | ī | П | П | Т | T | T | T | T | IT | IT | ITI | IT | IT | IT | IT | 'IT | IT | IT! | /ITI | /ITI | /ITI | VIT | VIT | VIT | VIT |
| TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | Tŀ | Tŀ | TI | T | Ţ | Ţ | Ţ | 1 | 1 | • | | | | l | ĺ | ı | ı | ı | ı | ۱ | ۱ | ۱ | 1 | 1 | 1 | 1 | /1 | /1 | /1 | V١ | V١ | ۷I | ٧I |
| TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | TH | Tŀ | TI | TI | T | T | Ţ | 7 | ٦ | 1 | • | • | ۱ | | | | ı | ı | ı | ı | ı | ı | ۱ | ı | 1 | 1 | 1 | / | /1 | /1 | V١ | ۷I | ۷Ι | ۷Ι |

| DISK | |
|------|--|
| | |
| | |